

Contenido

1. Contexto
2. Supuestos del modelo
3. Revisión datos de entrada
 - i. Datos Biológicos
 - ii. Índices de abundancia
 - iii. Estructura de tallas
 - iv. Ponderadores de información (CV, tamaños de muestra)
 - v. Supuestos de Selectividad y capturabilidad
4. Principales salidas del modelo
5. Resumen y próximas etapas

1. CONTEXTO



MODELO TRIMESTRAL (FIPA 2018-49)

- ☐ El objetivo del taller de datos y modelos de mayo 2023 es realizar una revisión y descripción de los datos de entrada y principales supuestos del modelo estadístico con dinámica en tallas y escala trimestral implementado en ADMB, propuesto en proyecto FIPA 2018-49.
- ☐ El modelo trimestral es un modelo temporalmente explícito con dinámica en tallas aplicado ya a invertebrados, a la anchoveta del norte de Chile, y últimamente a datos de sardina y anchoveta CS en el FIPA 2018-49, liderado por Cristian Canales.
- ☐ Este modelo se basa en la premisa de que, para especies de vida corta y alto dinamismo como son los pelágicos pequeños, es mas adecuado un modelo que permita capturar la variabilidad interanual en los desembarques.
- ☐ Objetivo final es habilitar el modelo trimestral como una herramienta alternativa para la evaluación de estos recursos